

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

POPIS VÝROBKU

Dvojsložková, vysoko sušínová, hliníkom pigmentovaná epoxidová farba, vhodná na údržbové nátery náročných povrchov.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Vďaka pigmentom hliníka vytvára veľmi tesný povlak s dobrou chemickou odolnosťou a odolnosťou voči oteru.
- Používa sa v systémoch na pretieranie a opravu náterov oceľových povrchov, ktoré sa ťažko čistia, ako sú mosty, cisterny a rôzne druhy oceľových povrchov a zariadení v drevospracujúcom a chemickom priemysle.
- Ideálne riešenie na údržbové nátery vďaka veľmi dobrej príľnavosti, aj na ručne opracovanú oceľ.
- Ako produkt s vysokým obsahom pevných látok má Temabond ST 200 nižšie emisie VOC ako tradičné epoxidové farby.
- Odoláva ponoreniu do vody, a preto sa môže použiť napríklad na oceľové konštrukcie ponorené do vody a pôdy.
- Vysoké vlastnosti náterového filmu, tiež pri aplikácii štetcom.
- Môže sa tiež nanášať na staré alkydové povrchy.
- Môže byť použitý ako jednovrstvový náter.
- Zimná verzia Temabond WG 200 sa môže vytvrdzovať pri nízkych teplotách.
- Odporúča sa na opravu alebo údržbu náteru poškodeného počas prepravy alebo inštalácie.

LEN NA PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Hliníkový. Pri použití v exteriéri sa odtieň zmení.		
KONEČNÝ EFEKT	Pololesklý.		
OBJEMOVÁ SUŠINA	80 ± 2% (ISO 3233).		
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	87 ± 2%.		
HUSTOTA	1,4 kg/l (zmes).		
POMER MIEŠANIA	Báza	1 diel objemu	Temabond ST 200
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7501
DOBA SPRACOVANIA (+23°C)	1½ hodiny.		
ODPORÚČANÁ HRÚBKA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť
	mokrý	suchý	
	125µm	100µm	8,0 m ² /l
	250µm	200µm	4,0 m ² /l
Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.			

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

DOBY SCHNUTIA	DFT 150 µm	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	6h	3h	1½h
	Suchý na dotyk, po	14h	5½h	3½h
	Pretierateľný polyuretánovými alebo epoxidovými farbami, po	30h	8h	5h
	Pretierateľný bez brúsenia, max. po	2 mes.	1 mes.	7 dňoch
Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým striekaním, štetcom.			
RIEDIDLO	Riedidlo 1031.			
ČISTENIE NÁRADIA	Riedidlo 1031.			
SKLADOVATEĽNOSŤ	Skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.			
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín je 200 g/liter zmesi farby. VOC obsah v zmesi farby (zriedenej 10 % objemu) je 260 g/l.			

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a samotného náteru by nemala klesnúť pod +10°C počas aplikácie a schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala presiahnuť 80% počas aplikácie a schnutia. Povrchová teplota ocele by mala zostať minimálne 3°C nad teplotou rosného bodu. Počas aplikácie a schnutia je potrebné v uzavretých priestoroch zabezpečiť dobré vetranie a dostatočný pohyb vzduchu.

Poznámka! Tento náter má prirodzenú tendenciu kriedovania, zmeny farby alebo nerovnomerného žltnutia. Odporúča sa použiť polyuretánový vrchný náter, ak existujú vysoké estetické požiadavky na farebný vzhľad.

PRÍPRAVA POVRCHU: Olej, masťotu, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami (ISO 12944-4).

Oceľové povrchy: Hrdzu odstráňte pomocou nástrojov aspoň na stupeň St2 alebo tryskaním na stupeň Sa2 alebo Sa2½. Pre ponorenie otryskajte na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1).

Predtým natierané povrchy: Zdrsňte staré natierané povrchy napr. brúsny kotúčom, brúsny papierom alebo otryskaním.

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temabond ST 200, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temacoat GPL, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 300, Temacryl EA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat SPA 50, Temacoat Primer.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najskôr rozmiešajte oddelene hmotu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere hmotu a tužidlo. Pre miešanie použite mixér. Nedostatočné miešanie, alebo nesprávny pomer miešania budú mať za následok nerovnomerné schnutie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA: Pre aplikáciu bezvzduchovým striekaním sa produkt riedi podľa potreby približne 0-10%. Odporúčaná veľkosť trysky je 0,013"-0,019" a tlak 140-180 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

Pre aplikáciu štetcom sa produkt riedi podľa potreby.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA: Zabráňte vyliatiu do kanalizácie, vodných systémov a pôdy. Recyklujte prázdne, suché obaly alebo ich zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnite kvapalnú odpad v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, 01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, Obchodné ID 0197067-4, Registrácia VANTAA, www.tikkurila.com

Distribútor v SR: DEJMARK spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečovaná našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca, nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celú radu faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný.

V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.